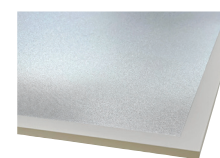
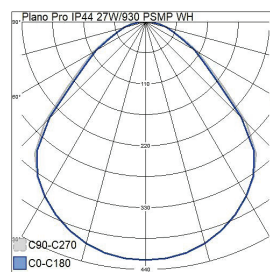
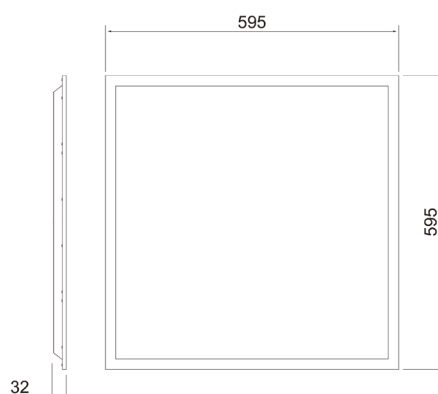


## Plano Pro

Plano Pro är en ny energieffektiv och mycket mångsidig moduluppbyggd armatur med nästan obegränsade användningsområden. Armaturens utmärkta färgåtergivning, UGR-värde (<19) och IP44-klassificering gör Plano Pro till ett säkert val för de flesta objekt. Tack vare sin energieffektivitet är Plano Pro perfekt lämpad för offentliga utrymmen som korridorer, entréhallar och kontorslandskap. Det låga UGR-värdet gör att armaturen kan användas i skolor och förskolor och i lokaler som är avsedda för terminalarbete. Tack vare IP44-klassificeringen på undersidan kan du installera armaturen även i dammiga och fuktiga utrymmen. Till armaturen finns monteringsstillbehör som täckplåtar för den runda ljusöppningen och tillbehör för ytmontage och infällt montage. Armaturen finns även i en Tunable White-version.

- Ram av aluminium, stomme av stål, kupa av polystyrene (PSMP) och linser av akryl.
- Vit, RAL 9016.
- Armaturens skyddsklass III.
- Förkopplingsdonets skyddsklass II.
- Montering i undertak med T-profil, infälld montering eller ytmontering med tillbehör.
- Lämplig för vidarekoppling: on/off och Dali-2 max 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Casambi och ActiveAhead 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Dim 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Färgtemperaturer 3000 K, 4000 K och Tunable White 2700–6000 K. CRI > 90 / Ra > 90.
- MacAdam 3 SDCM.
- IP44. ActiveAhead-modeller IP20.
- IK02.
- On/off: 27 W 3500 lm / 35 W 4500 lm.
- Dim: 31 W 4000 lm.
- Dali-2, Casambi och ActiveAhead: 27 W 3500 lm / 35 W 4500 lm / 45 W 5800 lm.
- Dali DT8 35 W 4300 lm.
- Casambi TW 35 W 4300 lm.
- On/off, Dim (bakkantsstyrning), Dali-2 med tryckknapp (230V) och CLO-funktioner, Casambi (Bluetooth mesh), ActiveAhead (självlärande trådlös ljusstyrning) och TW med Dali DT8- eller Casambi-styrning.
- On/off och Casambi-serierna finns även med 3-meters Europlug-kabel HO3VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Dali-2-certifierade styrenheter rekommenderas.
- Maximalt antal led driftdon som ska anslutas till en tryckknapp är 60. Längden på kabeln mellan strömbrytaren och armaturen är max. 10 meter.
- Omgivningstemperatur 0 ... 25 °C.
- Livslängd L70B50 > 100 000 h (Ta25°C).
- Livslängd L80B10 100 000 h (Ta25°C).
- Livslängd L90B10 80 000 h (Ta25°C).



PSMP

- Drivdonets livslängd 100 000 h.
- Tillbehören inkluderar tre ytmonteringsram: vit (4146973), svart (A2PLKI) och grå (A2PLKJ). Också: takmonteringsram 600 x 600 (4297811), monteringsset för dolda listtak (4146933) och monteringsset (4146993). Finns också täckplattor 600\*600 R400 (A2PLZC) och 600\*600 R500 (A2PLZA). Ljusflödet från armaturen minskar med ungefär 30% med täckplattor (R500) och med ungefär 50% (R400).
- DIM = fasdimning, TW = Tunable White.
- Går att få med måttillverkade anslutningskablar och mångsidiga snabbanslutningskablar efter projektets behov.

Beställ produkt, • I lager

### Plano Pro

E-NR	KOD		W	LM
7024880	A2PRAA	IP44 27W/930 PSMP WH	27	3500
• 7024471	A2PRAB	IP44 27W/940 PSMP WH	27	3500
7024881	A2PRAC	IP44 35W/930 PSMP WH	35	4500
• 7024472	A2PRAD	IP44 35W/940 PSMP WH	35	4500

### Plano Pro Dim

E-NR	KOD		W	LM
7024882	A2PRAE	IP44 31W/930 PSMP DIM WH	31	4000
• 7024473	A2PRAF	IP44 31W/940 PSMP DIM WH	31	4000

### Plano Pro Dali

E-NR	KOD		W	LM
7022899	A2PRAA-DALI	IP44 27W/930 PSMP DA2 WH	27	3500
• 7022900	A2PRAB-DALI	IP44 27W/940 PSMP DA2 WH	27	3500
7022901	A2PRAC-DALI	IP44 35W/930 PSMP DA2 WH	35	4500
• 7022902	A2PRAD-DALI	IP44 35W/940 PSMP DA2 WH	35	4500
7022903	A2PRAG-DALI	IP44 45W/930 PSMP DA2 WH	45	5800
• 7022904	A2PRAH-DALI	IP44 45W/940 PSMP DA2 WH	45	5800
7022905	A2PRAI-DALI	IP44 35W/TW PSMP DA2 WH	35	4300

### Plano Pro Casambi

E-NR	KOD		W	LM
	A2PRAA-CA	IP44 27W/930 PSMP CA WH	27	3500
	A2PRAB-CA	IP44 27W/940 PSMP CA WH	27	3500
	A2PRAC-CA	IP44 35W/930 PSMP CA WH	35	4500
7024475	A2PRAD-CA	IP44 35W/940 PSMP CA WH	35	4500
	A2PRAG-CA	IP44 45W/930 PSMP CA WH	45	5800
7024476	A2PRAH-CA	IP44 45W/940 PSMP CA WH	45	5800
7024477	A2PRAI-CA	IP44 35W/TW PSMP CA WH	35	4300

### Plano Pro ActiveAhead

E-NR	KOD		W	LM
	A2PRAC-AA	IP20 35W/930 PSMP AA WH	35	4500
	A2PRAD-AA	IP20 35W/940 PSMP AA WH	35	4500
	A2PRAG-AA	IP20 45W/930 PSMP AA WH	45	5800
	A2PRAH-AA	IP20 45W/940 PSMP AA WH	45	5800

### Antal förare per MCB

MCB	B10A	B16A	C10A	C16A
On/off 27 W	10	16	16	27
On/off 35 W	10	16	16	27
Dim 31 W	10	16	16	27
Dali-2	29	47	48	80
Casambi	14	23	23	38
TW Dali DT8	18	30	31	51
Casambi TW	18	30	31	51
ActiveAhead	22	36	37	61



4146973 vit



A2PLKI svart



A2PLKJ grå



4297811  
Takmonteringsram  
600X600



4146933 PLK15  
Monteringsset



4146993 Plata Pro  
Monteringsset



A2PLZA  
Infällnadsram  
600\*600 R500



A2PLZC  
Infällnadsram  
600\*600 R400